

Kompaktowy przełącznik ciśnienia OEM Wersja podstawowa Model PSM06

Karta katalogowa WIKA PV 34.86

Zastosowanie

- Budowa maszyn i konstrukcja instalacji
- Pneumatyka
- Hydraulika
- Media: skompresowane powietrze, neutralne i samosmarujące płyny, neutralne gazy

Specjalne właściwości

- Niezawodny i ekonomiczny
- Kompaktowa konstrukcja
- 10⁶ cykli przełączeniowych
- Zakresy nastawy od 0.2 ... 2 bar do 100 ... 350 bar



Kompaktowy przełącznik ciśnienia OEM, wersja podstawowa, model PSM06

Opis

Przełącznik ciśnienia model PSM06 do wkręcenia w konstrukcji membranowej lub tłokowej, otwiera lub zamyka obwód, w zależności czy ciśnienie spada czy rośnie. Łatwe i wygodne ustawienie punktu przełączania zapewnione jest za pomocą śruby regulacyjnej. Opcjonalnie, WIKA oferuje swoim klientom fabryczne ustawienie punktu przełączania.

Niewielki rozmiar sprawia, że przełącznik ciśnienia jest szczególnie interesujący dla klientów, dla których wymaganie małej przestrzeni montażowej odgrywa ważną rolę w ich konstrukcji i dla aplikacji gdzie wymagane są wysokie zakresy nastawy.

Przełącznik ciśnienia PSM06 znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie występują media gazowe lub płynne. W ten sposób przełączniki ciśnienia stosowane są głównie w przemyśle budowy maszyn, konstrukcji instalacji, pneumatyce i hydraulice, ale także w ogólnych aplikacjach przemysłowych.

Wersja standardowa

Obudowa

Stal, galwanizowana

Odtwarzalność

±5 % pełnej wartości skali

Dopuszczalna temperatura

Otoczenia: -25 ... +85 °C

Medium: -25 ... +85 °C

Przyłącza procesowe

Stal, galwanizowana

G 1/4

G 1/8

M12 x 1.5

M10 x 1, stożkowe

Element pomiarowy

Membrana lub tłok ze sprężyna naciskową

Uszczelnienie

Membrana: NBR

Tłok: UR

Kontakty przełączające

Kontakty posrebrzane

Funkcja przełączająca

Wybierane: normalnie otwarte, normalnie zamknięte

Prąd przełączania

Napięcie przełączania: DC / AC 42 V

Prąd przełączania: 2 A

Przyłącza elektryczne

Przyłącze łopatkowe 2 x 6.3 x 0.8

Częstotliwość przełączania

max. 200/min

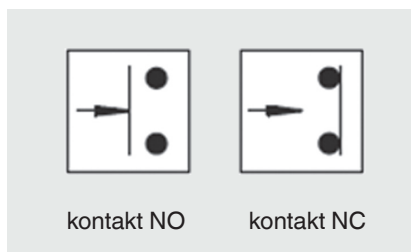
Żywotność

> 1 x 10⁶ cykli obciążeniowych

Stopień ochrony

IP 00

Konfiguracja przełączania

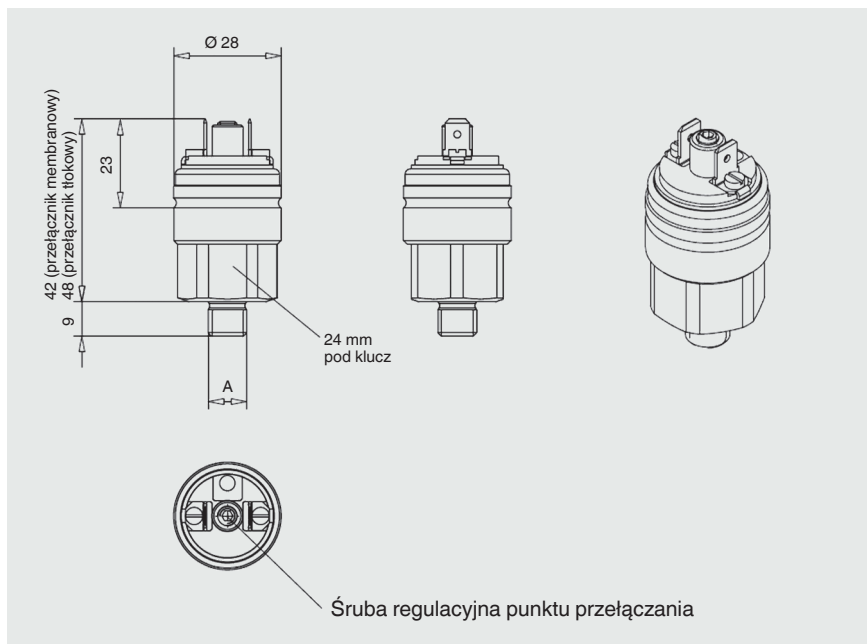


Zakresy nastawy, max. ciśnienie robocze, zasada pomiaru, histereza

Zakresy nastawy w bar	Max. ciśnienie robocze w bar	Zasada pomiarowa	Histereza
0.3 ... 2	2	Membrana	10 ... 15 %
1 ... 10	10	Membrana	10 ... 15 %
10 ... 70	70	Tłok	10 ... 15 %
50 ... 200	200	Tłok	10 ... 15 %
100 ... 350	350	Tłok	10 ... 15 %

Opcje

- Fabryczne ustawienie punktu przełączania
- Inne materiały na zapytanie
- Przygotowanie kabli na zapytanie
- Kontakty złote
- Inne przyłącza procesowe

Wymiary w mm**Wersja standardowa****Informacje wymagane do zamówienia**

Model / Ustawiany zakres / Funkcja przełączania / Przyłącza procesowe / Uszczelnienia / Przyłącza elektryczne / Opcje

© 2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, wszystkie prawa zastrzeżone.
Specyfikacje podane w niniejszym dokumencie przedstawiają stan konstrukcyjny w momencie publikacji.
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia modyfikacji w specyfikacji i materiałach.